



Désherbeur mécanique

Adaptable sur

UBS9 Hydro

UBS13 Hydro

UBS16 Hydro

Manuel d'installation d'utilisation et de maintenance

KF2241 MM FR ED2 rev 2

après avril 2010

après N°43500…..

KERSTEN France

www.kersten-france.fr



Généralités

Nous vous remercions pour l'achat que vous venez d'effectuer et de la confiance que vous nous accordez.

Avant toute utilisation de votre machine, vous devez lire impérativement et conserver consciencieusement ce manuel qui peut vous être utile en toutes circonstances. Il contient des informations et des instructions importantes. Les énumérations sont représentées de la façon suivante:

- Texte
- Texte
- ..

Les opérations devant être réalisées dans un ordre précis sont indiquées comme suit:

1. texte
2. texte
3. ..

Dans le but d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, celui-ci a fait l'objet d'une procédure de révision et d'acceptation approfondie. Au moment de l'impression, les instructions ainsi que les descriptions qu'il renfermait étaient correctes. Toutefois, les modèles et manuels ultérieurs pourront être modifiés sans avis préalable. Kersten décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects découlant d'erreurs, d'omissions ou d'incohérences entre le manuel et le matériel.

Inscrivez ci-dessous le modèle et le numéro de série de votre machine.

MODELE : ……………………………………………….

N° DE SERIE : ……………………………………………

Communiquez ces informations à votre revendeur pour être certains d'obtenir les bonnes pièces.

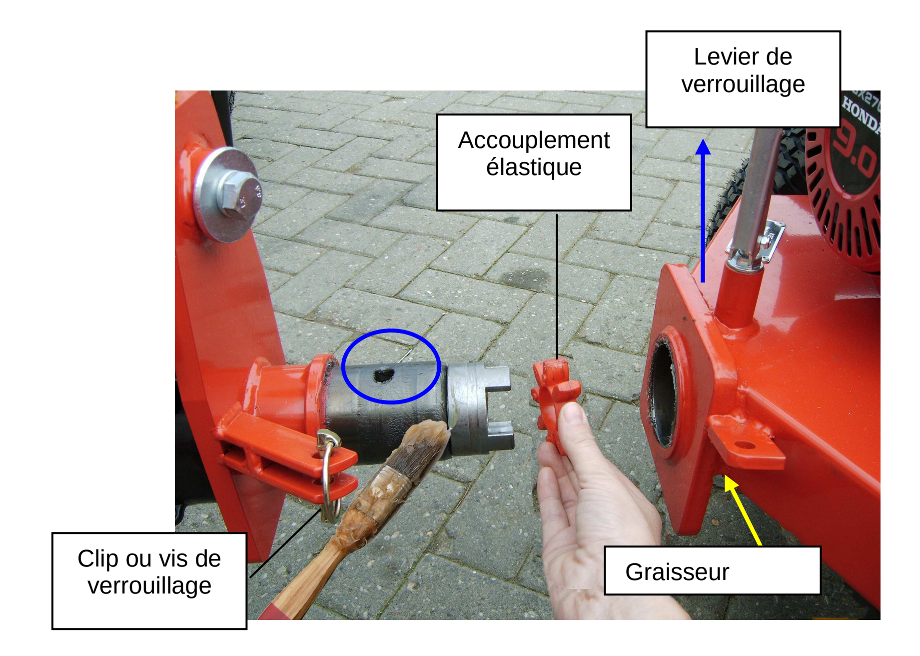


Caractéristiques techniques

Largeur de travail	90 cm.
Nombre de rotors	5
Nombre d'outils	10
Réglage de profondeur	2 roulettes de jauges
Réglage d'assiette	par manivelle
Rouleau grillagé	Réglable en hauteur
Type d'outils	Pointe de carbure de tungstène, couteaux, tresses
Niveau sonore	84 db(A)

Montage de l'outil



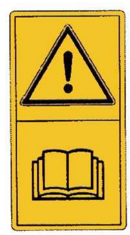


- Avant tout montage ou retrait d'un accessoire, mettez le moteur à l'arrêt.
- Avant montage d'un accessoire assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont exempte de poussières et parfaitement graissées.
- Verrouillez en position haute le levier de verrouillage
- Assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont à la même hauteur puis mettez en place l'accessoire en vous assurant que l'élément élastique (plastique rouge) est correctement placé au centre (ne concerna pas les accessoires entrainés hydrauliquement).
- Abaissez le levier de verrouillage



Consignes de sécurité

Ne jamais utiliser cette machine sans avoir lu préalablement le manuel utilisateur



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire ce manuel avant toute utilisation de cette machine.



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire de manuel de maintenance avant toute intervention sur la mécanique de la machine.



- Ne jamais autoriser une personne de moins de 16 ans se servir de la machine
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- N'utilisez jamais la machine à proximité de personnes, animaux ou objets susceptibles d'être atteints par des projections.
- Ne laissez ni personne ni animaux stationner dans l'aire de travail de l'utilisateur
- L'utilisateur doit impérativement porter des vêtements ajustés et des chaussures appropriées
- Ne jamais utiliser cette machine dans un local fermé
- Ne jamais mettre ses pieds ou ses mains à proximité des éléments en mouvement ou en rotation
- Ne jamais laisser la machine seule lorsqu'elle est en fonctionnement
- Ne jamais parquer la machine sur un terrain en pente
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- Si vous devez intervenir sur la turbine, stoppez préalablement le moteur, coupez et retirez la clé de contact et retirez le fil de bougie.
- Ne jamais utiliser la machine sur des pentes supérieures à 10 degrés
- Equipé de pointes de carbure de tungstène ou de couteaux, n'utiliser la machine que sur des surfaces pénétrables ne comportant pas d'obstacles (pierres, pavés, blocs de ciments etc)
- Les éventuels dégorgements d'huile pouvant se produire Durant les opérations de maintenance doivent être récupérés transmis à une société habilitée à traiter ce type de déchets.



Equipement de l'outil de désherbage

Le WE900 peut-être équipé indifféremment de:

- 10 pointes de carbure de tungstène pour le désherbage des surfaces pénétrables telles que les stabilisés, les zones gravillonnées, les schistes etc. avec une profondeur de travail de 1 à 3 cm maximum
- 10 couteaux pour le désherbage des surfaces facilement pénétrables telles que chemin en terre, zones gravillonnées etc., avec une profondeur de travail de 1 à 4 cm, sans que l'éventuelle déstructuration de la surface soit un problème.
- 10 brosses métalliques pour le désherbage des surfaces planes pavées ou des terrains stabilisés (profondeur de travail de 5 à 10mm max)

Réglage de l'outil

Pour un fonctionnement correct, le désherbeur doit être parfaitement réglé. Pour cela il dispose de 3 réglages:

- 2 manivelles frontales contrôlant la profondeur de travail à l'aide des roulettes de jauge (photo 1)
- 1 manivelle contrôlant la hauteur du rouleau grillagé de finition (photo 1)
- 1 manivelle de contrôle d'assiette permettant de régler l'horizontalité de l'outil (photo 2)

Réglage de la profondeur de travail

Réglage de la hauteur du rouleau de finition

Photo 1 Réglage de la profondeur



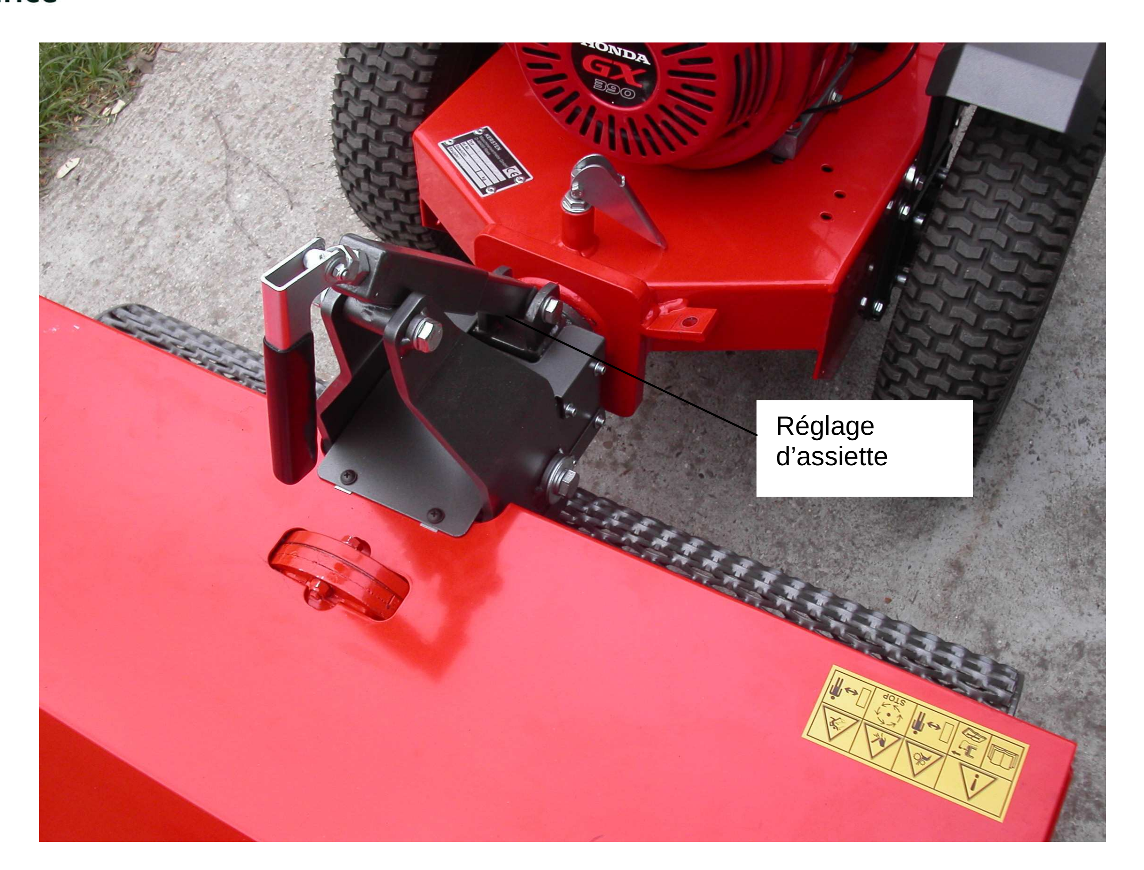


Photo 2 Réglage de l'assiette

Utilisation avec les pointes de carbure de tungstène

Pour le désherbage des surfaces pénétrables telles que terrains stabilisés, schistes.

Le désherbeur WE900 ne doit être utilisé que sur des surfaces pénétrables ne comportant pas de gros obstacles (ex pavés, cailloux etc.) susceptibles de détériorer les outils.

- Remonter au maximum le rouleau de finition
- Régler la profondeur de pénétration des outils à l'aide des 2 roues de jauges. Démarrer avec une profondeur faible puis ajuster si nécessaire après un premier essai
- Régler l'horizontalité du désherbeur à l'aide la manivelle de réglage d'assiette. Si l'outil n'est pas parfaitement horizontal, les pointes ne travailleront pas partout à la même profondeur, produisant un effet de vague sur la largeur de l'outil.
- Descendre ensuite le rouleau de finition de façon à avoir un léger appui
- Régler ensuite la hauteur des 2 joues latérales de façon à éviter toutes projections.



Utilisation avec des couteaux en L

Pour le désherbage des surfaces pénétrables telles que terres battues, zones gravillonnées.

Le désherbeur WE900 ne doit être utilisé que sur des surfaces pénétrables ne comportant pas de gros obstacles (ex pavés, cailloux etc.) susceptibles de détériorer les outils.

- Remonter au maximum le rouleau de finition
- Régler la profondeur de pénétration des outils à l'aide des 2 roues de jauges. Démarrer avec une profondeur faible puis ajuster si nécessaire après un premier essai
- Régler l'horizontalité du désherbeur à l'aide la manivelle de réglage d'assiette
- Régler ensuite la hauteur des 2 joues latérales de façon à éviter toutes projections.

Utilisation avec les tresses métalliques

Pour le désherbage des surfaces pénétrables telles que terrains stabilisés ou non pénétrables telles que zones pavées.

Les zones pavées doivent être planes.

- Remonter au maximum le rouleau de finition
- Régler la hauteur des brosses à l'aide des 2 roues de jauges. Démarrer avec un appui faible puis ajuster si nécessaire après un premier essai
- Régler l'horizontalité du désherbeur à l'aide la manivelle de réglage d'assiette. Si l'outil n'est pas parfaitement horizontal, les brosses ne travailleront pas sur toute la surface et des bandes ne seront pas désherbées.
- Ne pas utiliser le rouleau grillagé et le laisser en position haute.
- Régler ensuite la hauteur des 2 joues latérales de façon à éviter toutes projections.



Maintenance

Toutes les opérations de maintenance doivent s'effectuer moteur arrêté et fil de bougie retiré.

Conseils d'entretien

Réglages	Huilez régulièrement
Roues et roulettes.	Graissez régulièrement
Vis / écrous	Contrôlez régulièrement leur serrage
Boitier renvoi d'angle	Contrôlez régulièrement le niveau d'huile
Couteaux	Après chaque utilisation ôtez toutes les accumulations d'herbes et de terre

Pour garantir votre sécurité, contrôlez systématiquement votre machine avant toute utilisation.



Garantie

Domaine de couverture

Le matériel est garantie par Kersten France selon les termes ci-dessous, contre les défectuosités de construction et de montage et/ou des matériaux lorsqu'il est utilisé correctement et ce pendant une durée de 1 an à compter de la date d'achat du matériel. Cette garantie ne s'applique pas au moteur, ce dernier faisant l'objet de la garantie du constructeur du moteur (notice de garantie livrée avec la machine).

- La garantie est limitée au remplacement des pièces, qui ont été reconnues défectueuses par Kersten France.

- Les pièces garanties doivent être retournées, soigneusement emballée, en port payé à Kersten France pour inspection, réparation ou remplacement, accompagnée de la preuve d'achat de la machine.

Exclusion de garantie

L'exclusion de garantie sera effective dans les cas suivants :

- Lorsque l'inspection des pièces endommagées ou défectueuses indiquent que la machine a été utilisée dans des conditions contraires à ce qui est décrit dans le présent manuel.
- Lorsque la machine a été utilisée sans filtre anti-poussière ou avec des filtres ne provenant pas de Kersten France.
- Lorsque la machine a été entretenue ou réparée par une personne ou une société non agréée par Kersten France.
- Lorsque la machine a été réparée sans utiliser les pièces d'origine fournies par Kersten France
- Lorsque le réglage de la vitesse maximale du moteur a été modifié.
- Pièces d'usures (ex courroies, filtres à air, câble de frein, bougies, flexibles d'aspiration, buse PVC etc.)

Aucune autre garantie ne sera appliquée à cette machine excepté la garantie légale pour vice caché. Kersten France ne pourra être tenu pour responsable des dommages ou frais occasionnés par la machine tels que :

- frais de location de matériel
- perte de chiffre d'affaires

Kersten France n'assume aucune obligation et n'autorise personne à assumer d'autres obligations que celles contenues dans le paragraphe Garantie.



Conformité CE

La société

Kersten Machinen-Vertriebs Gmbh
Empeler Strasse 93-95
D-46459

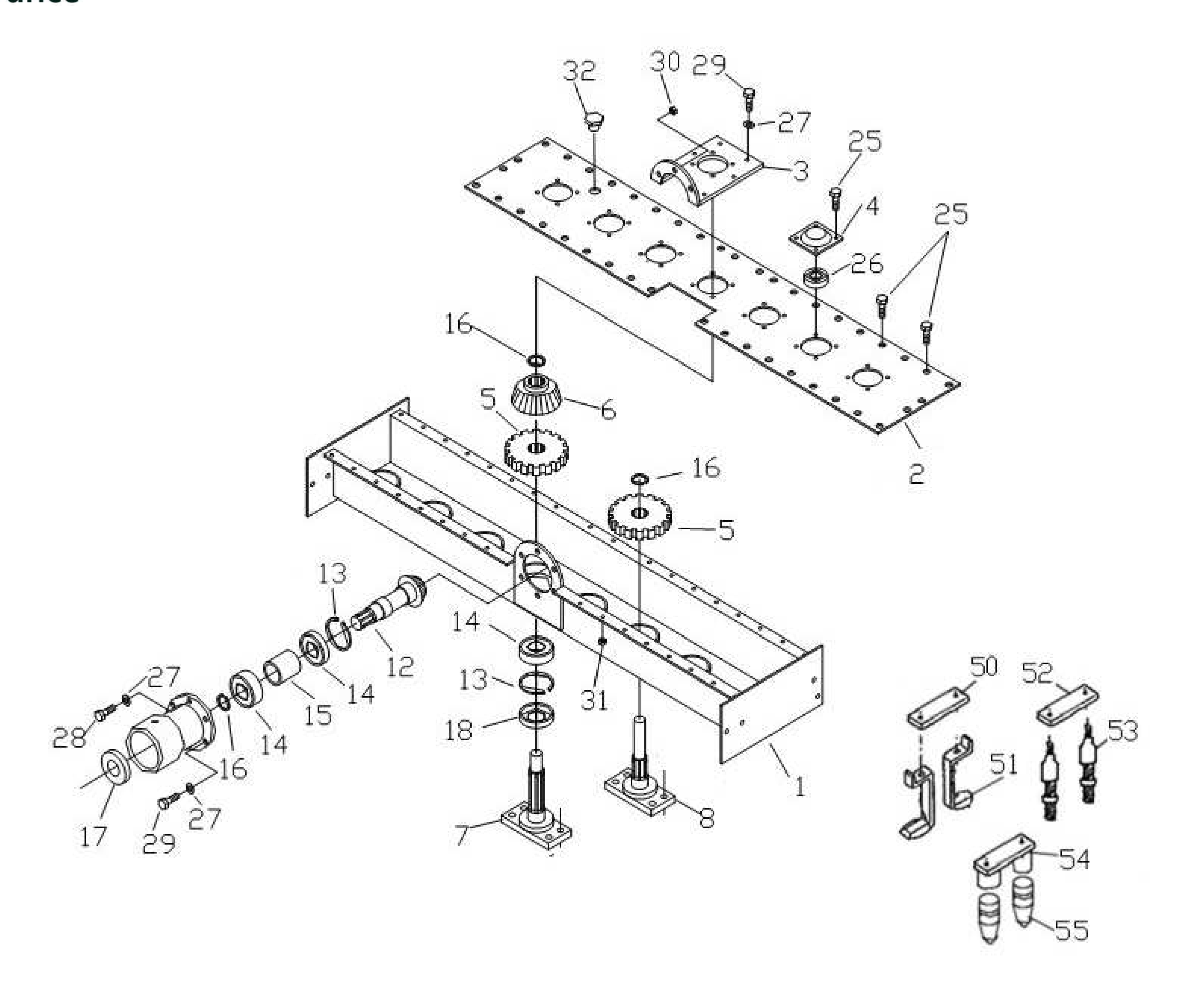
Déclare que la machine suivante:
Machine Type: WE900
Description: DESHERBEUR MECANIQUE ADAPTABLE SUR UBS

est conforme aux exigences essentielles de sécurité décrites dans la directive européenne 89/392 sur la sécurité des machines.

Rees, le 26/04/2009

Dipl.-Ing. Georg Kersten
Managing Director





Eclaté 1 Eclaté WE900

Rep	Référence	Qté	Désignation	Nr.	Référence	Qté	Désignation
1		1	Boitier WE900	28	901 008 035		Vis TH 8x35
2		1	Couvercle WE900	29	901 008 030		Vis TH 8x30
3		1	Support	30	900 008 002		Ecrou frein 8
4		4	Couvercle	31	900 008 000		Ecrou 8
5	316 027	5	Couronne dentée	32	931 200 012		Bouchon huile
6	316 028	1	Pignon conique	33	901 010 040		Vis TH 10x40
7	323 082	1	Arbre central	34	900 010 002		Ecrou frein 10
8	323 084	4	Arbre latéral				
12	323 081	1	Arbre d'entrainement				
13	906 062 000	1	Circlip int ø62				
14	924 132 206	6	Roulement 6206				
15		1	Entretoise				
16	905 930 000	5	Circlip ext ø30	50	C00558	5	Plaque support couteaux
17	924 430 551		Joint SPI 30x5510	51	950 109 123	10	Couteau en L
18	924 435 621	5	Joint SPI 35x62x10	52	C00587	5	Plaque support brosses
25	901 008 020	20	Vis TH 8x20	53	C00704	10	Tresse métallique ø40
26	924 106 004		Roulement 6004	54	C00272	5	Plaque support pointes
27	905 208 000		Rondelle 8	55	950 109 009	10	Pointe tungstène
					C00719	1	Bavette caoutchouc


KERSTEN
France